



## Control de existencias y su relación con la gestión rentable en una distribuidora de alimentos

*Inventory control and its relationship with profitable management in a food distribution company*

Debbie Alisa Lima Amado\*

\*Autor de correspondencia: [delimaam@ucvvirtual.edu.pe](mailto:delimaam@ucvvirtual.edu.pe) - <https://orcid.org/0000-0002-9551-5140>  
Universidad César Vallejo. Lima, Perú

### INFORMACIÓN DEL ARTÍCULO

*Presentado:*

11/10/2023

*Aceptado:*

18/12/2023

*Disponible*

*online:*

01/04/2024

CÓDIGO JEL:

M40, M41, M53

### RESUMEN

La presente investigación analiza la relación entre el control de existencias y la gestión rentable de una distribuidora de alimentos, en Arequipa, en el año 2023. En cuanto a la metodología, el estudio fue de tipo cuantitativo y aplicado, con un nivel correlacional de carácter transversal. La población estuvo conformada por 50 individuos que laboraban en la entidad, a quienes se les aplicó un cuestionario para reunir información sobre la aplicación del control de existencias y la gestión rentable; dicho instrumento fue validado mediante el juicio de expertos y se determinó su confiabilidad con base en el alfa de Cronbach. En los resultados se halló que la relación entre las variables es alta y significativa, por ende, se aceptó la hipótesis de investigación, dado que se observó un valor de Rho de Spearman de 0,989 y un grado de significancia de 0,000; de manera adicional, se visualizó un valor de coeficiente de Spearman mayor a 0,9 y una significancia de 0,000; ello nos demuestra el vínculo fuerte y significativo entre la rentabilidad económica, financiera y comercial. Para concluir, la investigación culmina con la confirmación de la relevancia de un eficiente control de existencias para optimizar la gestión rentable en una distribuidora de alimentos, además, adoptar dichas acciones traerá consigo un almacenamiento correcto de existencias y mayor ganancia.

**Palabras clave:** contabilidad, rentabilidad, ingresos, egresos, mercadería

*Como citar:* Lima Amado, D. A. (2024). Control de existencias y su relación con la gestión rentable en una distribuidora de alimentos. *Economía & Negocios*, 6(1), 170-181. <https://www.doi.org/10.33326/27086062.2024.1.1828>



## ABSTRACT

This research analyzes the relationship between inventory control and the profitable management of a food distribution company, in Arequipa, in the year 2023. Regarding the methodology, the study was quantitative and applied, with a cross-sectional correlational level. The population was made up of 50 individuals who worked in the entity, to whom a questionnaire was applied to gather information about the application of inventory control and profitable management. This instrument was validated by expert judgment and its reliability was determined based on Cronbach's alpha. In the results, it was found that the relationship between the variables is high and significant, therefore, the research hypothesis was accepted, since the value of Spearman's Rho was 0.989 and the degree of significance was 0.000. Additionally, a Spearman coefficient value greater than 0.9 and a significance of 0.000 was displayed. This demonstrates the strong and significant link between economic, financial and commercial profitability. To conclude, the relevance of efficient stock control to optimize profitable management in a food distribution company is confirmed. Furthermore, adopting such actions will bring with it correct inventory storage and greater profits.

**Keywords:** accounting, profitability, income, expenses, merchandise

---

## INTRODUCCIÓN

En Colombia, según señalan Contreras et al. (2019), debido a que el control de inventarios es indispensable para incrementar la rentabilidad y las consecuencias negativas en los resultados si no se utiliza adecuadamente, algunas empresas han optado por utilizar el Diagrama de Paleta que consiste en ordenar productos o elementos del menos corriente al más corriente en términos de porcentajes, los cuales van en un rango del 20% al 80%. Por otro lado, en México, según indica Parra y Miranda (2022), las empresas tienen un reto que enfrentar a diario que es satisfacer la totalidad de las necesidades de los clientes, es por ello que el control de inventario es primordial para evitar inconvenientes en este proceso en relación con costos excesivos, ventas bajas y pérdidas monetarias en los resultados.

Gestionar adecuadamente los productos que se encuentran en stock y la mercancía faltante en almacén, garantiza que cuando se realice las ventas correspondientes, las salidas de existencias se den con su autorización y documentación necesaria, además, al haber un sistema de control implementado en este proceso, se contaría con existencias en buen estado y de la calidad adecuada para los clientes (Gaytán, 2020). Entonces, esa eficiente gestión contribuye a mejorar la productividad y en la prevención de errores o retrasos en las operaciones de venta y adquisición de mercancías (Juca, Narváez, Erazo, & Luna, 2019); además, la disponibilidad del producto viene a ser fundamental para lograr satisfacer toda la demanda junto con los costos incurridos a la hora de almacenarse (Paredes et al., 2019). Por otra parte, la gestión rentable es el proceso por el cual una entidad administra correctamente sus activos, pasivos y patrimonio para obtener beneficios, por lo que para maximizar esas ganancias este proceso debe ejecutarse con apoyo de un efectivo control de inventarios para minimizar costos (Olaleye et al., 2021). Cabe resaltar que la rentabilidad obtenida va a determinar qué tan eficiente es una entidad en el desarrollo de sus actividades (Borja et al., 2022).

El no otorgar la relevancia necesaria al control de existencias puede traer consecuencias graves en la capacidad de almacenamiento de productos, al volumen de ventas y al nivel competitivo de la entidad en el sector, por ende, la gestión rentable resulta afectada por estos factores (Febres, 2020). Es importante destacar que, si no se tiene implementado un sistema o herramienta que contribuya a realizar el control de manera adecuada, se presentará de manera constante una mala distribución del stock y no obtendrá la rentabilidad deseada en el futuro (Corella & Olea, 2023). Además, en estas tareas de control se debe tomar en cuenta el nivel de demanda y el tiempo de almacenamiento para tener un inventario óptimo (Paredes et al., 2019). Es por ello que surgió la necesidad de estudiar cómo se ha estado llevando el control de existencias en una distribuidora de alimentos, junto con su relación con la gestión de rentabilidad y se ha visualizado que ha estado operando con un control incorrecto de sus insumos y su uso inadecuado durante los tres turnos en los que la empresa realiza sus actividades diariamente, debido a que varios insumos de un turno se utilizan en otro y ello generaba una negativa distribución de recursos.

Debido a esa necesidad de evaluar la asociación mencionada, se planteó el siguiente objetivo general: determinar la relación que existe entre el control de existencias con la gestión rentable de una distribuidora de alimentos. De la misma manera, se estableció como hipótesis general lo siguiente: el control de existencias se relaciona con la gestión rentable de una distribuidora de alimentos - Arequipa, 2023.

El estudio se justifica de manera práctica en que va a colaborar en solucionar problemas de una distribuidora de alimentos y empresas del sector en relación con su control de stock y su forma de gestionar sus ganancias, además, la investigación se va a apoyar en la Norma Internacional de Contabilidad 2 (2021), debido a que contribuye a representar los importes de existencias de manera adecuada en los estados financieros. Con respecto a la justificación metodológica, se plantearon objetivos y como técnica de recolección de datos se optó por hacer uso de la encuesta para obtener todo tipo de información viable y fiable por parte de los individuos elegidos. Por último, se justifica teóricamente porque el control de inventarios lleva de la mano la aplicación de diversos análisis rentables para detallar y evaluar la situación actual de la entidad distribuidora de alimentos (Córdova et al., 2022).

A continuación, se detallan de manera ordenada los estudios previos relacionados con el tema presentado:

Conforme a Pizzán et al. (2022), el control de existencias, los ingresos y las salidas guardan relación con el rendimiento empresarial, debido a un valor Pearson de  $0,027 < 0,05$ , es por ello que al aplicar de mejor manera el control del stock se obtuvieron mejores resultados en una empresa ferretera en el año 2019 con respecto al año 2018. Los autores llegaron a concluir que la rotación de existencias no tiene algún impacto negativo en las utilidades, pero el control de inventarios sí se asocia directamente con los beneficios porque trae consigo la atención inmediata de las demandas de clientes.

Según señala Lozano (2021), la capacitación del personal es de vital importancia para llevar un control de existencias correcto, ya que eso incrementa la rotación de los activos y genera mayores ventas a futuro, por ende, habría un nivel de stock óptimo y disponibilidad inmediata. Además, el autor llegó a la conclusión que la implementación de políticas de control permite evitar pérdidas y contar con un desarrollo de operaciones más eficiente. Cabe resaltar que, conforme a Vásquez et

al. (2021), es necesario realizar un monitoreo de las entradas y las salidas de existencias para no tener productos, también es necesario aplicar técnicas y estrategias para mejorar la comunicación de información, por lo que se llegó a la conclusión que un sistema automático de control de existencias contribuye de forma positiva en el rendimiento y competitividad de la entidad.

Según indica Mbonimana y Benegusenga (2021), la administración correcta del control de existencias influye en la rentabilidad, ya que conlleva la implementación de acciones y medidas que disminuyen la presencia de riesgos o pérdidas que afecten los productos; por ende, se impulsa la rentabilidad. En los resultados se pudo observar que el stock disponible de cada producto y el almacenamiento óptimo son puntos clave para obtener mayores ganancias, por lo que, concluyen que el control del stock apoya a prevenir mercancías faltantes y se pueda contar con el inventario adecuado para atender a todos los clientes (Pérez & Wong, 2018).

Asimismo, conforme indica Ahmed et al. (2020), se pudo observar que la implementación de acciones de control y medidas de prevención, en relación con el inventario y almacenamiento, influyen positivamente en la rentabilidad y en el posicionamiento en el sector competitivo de una entidad. De manera adicional, Alabdullah (2016) evidenció en los resultados valores de curtosis “K” y asimetría “S” de manera normal, demostrando un vínculo positivo entre las utilidades y las actividades de control. Los autores llegaron a la conclusión de que la rentabilidad forma parte importante del rendimiento de una empresa, pero va de la mano del eficiente control que se aplique en cada área. De manera adicional, Rezana (2019) menciona que la rotación de existencias y el ahorro de dinero impulsan las ganancias; esto quiere decir que el ahorro y la cantidad que se incurre en costos deben estar equilibrados y optimizados, de manera que las decisiones que vaya a tomar la gerencia sean de apoyo para que la entidad destaque en comparación a las otras empresas del sector.

## **MATERIAL Y MÉTODOS**

Debido a que se requiere cuantificar los datos encontrados y analizarlos, se desarrolló un enfoque cuantitativo en el estudio (Hernández & Mendoza, 2018). Además, se planteó un propósito general y también propósitos específicos junto con las hipótesis respectivas, es por ello que fue de tipo aplicada (Nicaragua, 2018). Por otra parte, la medición del control de existencias y la gestión rentable se dio en un solo momento, es por ello que el diseño fue no experimental de corte transversal (Ramos, 2021). La población estuvo conformada por una suma total de 50 trabajadores, quienes laboraban en las áreas de Administración, Logística y Producción. La muestra, al ser un grupo reducido de individuos, estuvo conformada por solo 10 trabajadores que laboran dentro de las áreas mencionadas. De manera adicional, se estableció un muestreo que es de tipo censal porque fue de igual número que la muestra (Hernández & Mendoza, 2018). La técnica que se optó para la reunión de toda la información es la encuesta; de acuerdo con Arias (2020), contiene interrogantes ya establecidas anteriormente y van dirigidas hacia el ciudadano. Por otra parte, el instrumento utilizado en el estudio fue el cuestionario, el cual está diseñado con preguntas ordenadas y de manera enumerada.

La confiabilidad de esta investigación se basó en el juicio de expertos, de acuerdo con Galicia et al. (2017), busca fundamentos sobre la autenticidad y fiabilidad del instrumento de investigación. Es por ello que se opta por usar esta técnica. Por otro lado, el alfa de Cronbach sirve de apoyo para determinar la confiabilidad de instrumentos, según Amirrudin et al. (2021), está basado en la

precisión de la recolección de información para disminuir posibilidades de error y darle consistencia a cada dato obtenido. Es por ello que se optó por este método para la confiabilidad de la variable control de existencias. Además, se utilizó un enfoque descriptivo para analizar los datos para describir e identificar la situación problemática, lo que permitió la medición de la relación entre las variables. Adicionalmente, se realizó un análisis inferencial utilizando el estadístico de Rho de Spearman. Por último, el trabajo se redactó de acuerdo a la guía de elaboración para la obtención del título profesional, al reglamento de ética de Concytec y se apoyó en el principio de confidencialidad.

#### Variable control de existencias

El control de existencias es una actividad que mejora el desempeño de las empresas porque consiste en el manejo de las entradas y las salidas de la mercadería (Alcocer, P & Knudsen, 2019). De igual manera, Pacheco (2019) indica que contribuye a mejorar la posición competitiva de la empresa. Además, se aplicó una encuesta tomando en cuenta dos dimensiones: el control de entradas y salidas y la supervisión y comunicación. Por último, estuvo conformado para la primera dimensión por el control de entradas, control de salidas y aplicación del kardex. Para la segunda dimensión, supervisión constante, reportes de stock semanal y, por último, comunicación y autorización.

#### Variable gestión rentable

La gestión rentable es el proceso de manejar adecuadamente los ingresos, los gastos y los costos para obtener ganancia y una ventaja competitiva (Jack et al., 2020). Además, según Flores (2019), la competitividad debe ir acompañada de buena productividad y correcta aplicación de recursos para obtener mejores ganancias. Por otra parte, se aplicó un cuestionario teniendo en cuenta tres dimensiones: rentabilidad económica, financiera y comercial. La primera dimensión estuvo compuesta por el nivel de endeudamiento, el uso de recursos y la gestión de recursos. Para la segunda dimensión, por el ciclo de conversión en efectivo, el flujo de caja libre y la liquidez. Por último, para la tercera dimensión, por la rotación de existencias, la competitividad y la liquidez.

## RESULTADOS

### Análisis descriptivo

**Tabla 1**

*Perfil Estratégico Competitivo*

Escenario	Nivel de control de existencias	Nivel de gestión rentable
Control de existencias/gestión rentable	96 % (48) = regular	4 % (2) = bueno
Control de existencias/rentabilidad económica	100 % (50) = regular	100 % (50) = medio
Control de existencias/rentabilidad financiera	94 % (47) = regular	6%(3) = bueno
Control de existencias/rentabilidad comercial	90 % (45) = regular	10 % (5) = bueno

Con respecto al objetivo general, se observó que el 96% (48) de los trabajadores manifestaron que el control de las existencias fue regular, de igual manera, recalcaron que la gestión rentable se ubica en el nivel regular; sin embargo, el 4% (2) de trabajadores indicaron un nivel bueno de la gestión rentable, a pesar de un control regular de las existencias.

Con respecto al objetivo específico 1, el 100% (50) de los colaboradores revelaron que el control del stock del almacén se da de manera regular, es decir, la empresa lleva un control tolerable. Por otro lado, la totalidad de encuestados reveló que la rentabilidad económica se ubica en un nivel medio.

Con respecto al objetivo específico 2, el 94% (47) de los colaboradores indicaron que el control de existencias fue regular, es decir, la empresa lleva un control de sus productos de forma aceptable; asimismo, señalaron que la rentabilidad financiera se ubica en un nivel regular. Por otro lado, el 6% (3) de los trabajadores revelaron que, para un control regular de los productos, se genera un nivel bueno de rentabilidad financiera.

Con respecto al objetivo específico 3, el 90% (45) de los encuestados revelaron que el control de existencias en la empresa se da de forma regular, es decir, la empresa lleva un control de stock razonable. De la misma manera, señalaron que la rentabilidad comercial se ubica en un nivel regular. Por otro lado, el 5% (5) de empleados indicaron que el control regular de las existencias generó un nivel bueno de rentabilidad comercial.

### Análisis inferencial

En cuanto al análisis inferencial, se apoyó en el estadístico de Spearman para la contrastación de las hipótesis planteadas y se basó en la siguiente regla de decisión:

Regla de decisión:

Índice de significancia bilateral  $>0,05$ , se acepta la hipótesis nula.

Índice de significancia bilateral  $<0,05$ , se acepta la hipótesis alterna.

**Tabla 2**

*Tabla resumen - control de existencias y gestión rentable*

Escenario	Significancia	Hipótesis elegida	Valor de correlación
Control de existencias / gestión rentable	$<0,05$	H. Alternativa	0,989 = vínculo positivo, significativo y muy alto
Control de existencias/ rentabilidad económica	$<0,05$	H. Alternativa	0,968 = vínculo positivo, significativo y muy alto
Control de existencias/ rentabilidad financiera	$<0,05$	H. Alternativa	0,982 = vínculo positivo, significativo y muy alto
Control de existencias/ rentabilidad comercial	$<0,05$	H. Alternativa	0,968 = vínculo positivo, significativo y muy alto

Con respecto a la hipótesis general, se observó que se tiene un valor de sig. menor a 0,05 (0,000), es por ello que se adopta la hipótesis alterna ( $H_a$ ), de donde se pudo interpretar que el control de existencias sí se relaciona con la gestión rentable y se visualizó un coeficiente de correlación de Spearman de un valor 0,989, lo cual fundamentó la asociación que existe entre las variables de estudio.

Con respecto a la hipótesis específica 1, se visualizó un valor de significancia bilateral menor a 0,05 (0,000), es por ello que se acepta la hipótesis alternativa ( $H_a$ ) y se rechaza la hipótesis nula ( $H_0$ ). Esto indicó que existe una relación entre el control de existencias y la rentabilidad económica; además, debido a un coeficiente de 0.968, se pudo interpretar que la mencionada relación fue positiva, significativa y muy alta entre las dos variables de estudio.

Con respecto a la hipótesis específica 2, se observó un valor de significancia menor a 0,05 (0,000), es por ello que se acepta la hipótesis alternativa ( $H_a$ ) y se rechaza la hipótesis nula ( $H_0$ ). Esto indicó que existe una relación entre el control de existencias y la rentabilidad financiera; además, debido a un coeficiente de Spearman 0,982, se pudo interpretar que el vínculo es positivo, significativo y muy alto entre las dos variables de estudio.

Con respecto a la hipótesis específica 3, se observó un valor de sig. bilateral menor a 0.05 (0,000), es por ello que se acepta la hipótesis alterna ( $H_a$ ) y se rechaza la hipótesis nula ( $H_0$ ). Esto quiere decir que el control de existencias sí se relaciona con la rentabilidad comercial de la empresa y debido al coeficiente de Spearman de un valor de 0,968, se pudo interpretar que hay una asociación positiva, significativa y muy alta entre ellas.

## **DISCUSIÓN**

La hipótesis general fue contrastada usando el método de Spearman, en donde se pudo apreciar un valor de significancia de 0,000, el cual al ser inferior que 0,05, se rechazó la hipótesis nula y se aceptó la hipótesis alterna; se infiere que hay una relación entre el control de existencias y la gestión rentable. Por otro lado, debido al estadístico de Spearman de 0,989, se puede deducir que la mencionada relación es alta y positiva. De manera similar, en el estudio realizado por Adebola et al. (2019), se determinó una relación fuerte y positiva entre la gestión de las existencias y el rendimiento de una entidad; sin embargo, no todas las entidades aplican una buena gestión, experimentan pérdidas y entran en desventaja en el sector competitivo. Un resultado semejante se muestra en el estudio de Lozano et al. (2021), donde se manifiesta que la implementación de políticas y procedimientos de control de existencias garantiza mejores resultados.

Asimismo, en la investigación desarrollada por Elera y Hoyos (2019), se visualiza que gestionar las existencias de una forma manual es una desventaja en el sector, ya que genera retrasos en las actividades diarias relacionadas al inventario y no permite obtener mejores resultados a futuro. De manera adicional, en los hallazgos encontrados por Rezana (2019), se observa que las cuentas por cobrar y el movimiento diario de las existencias tienen una incidencia positiva y fuerte en las utilidades, debido a que si se cuenta con una simetría entre la minimización de costos y la cantidad de ahorro de dinero, se van a tomar mejores decisiones en la entidad, así como un almacenamiento equilibrado y correcto.

La hipótesis específica 1 se contrastó con el estadístico de Spearman, arrojando un valor de correlación de 0,968 y una significancia menor a 0,05; entonces aceptamos la hipótesis alternativa

y rechazamos la hipótesis nula. Se puede deducir que la rentabilidad económica tiene un vínculo positivo con el control de existencias. De igual manera, Guzmán et al. (2021), han revelado que recurrir a una guía de procesos y procedimientos para ejecutar sus operaciones ayuda a conservar los productos con la calidad adecuada y la disponibilidad eficiente de las existencias.

De manera semejante, en los resultados mostrados por Arizaca (2020), se pudo visualizar que hay una asociación fuerte, positiva y significativa entre el control de existencias y las utilidades, ya que determinar con precisión cuántas existencias se van a adquirir, conlleva una mejoría en el nivel de almacenamiento adecuado que la empresa debe de mantener, a ello se suma que el control de las existencias estará mejor monitoreado e influirá positivamente en los beneficios futuros. De la misma manera, Ahmed et al. (2020) mencionaron que las herramientas de control tienen un papel fundamental a nivel competitivo, ya que ayuda a optimizar el rendimiento y la planificación con respecto a la adquisición de insumos.

La hipótesis específica 2 se contrastó con el estadístico de Spearman, mostrando un valor de correlación de 0,982 y una significancia inferior a 0,05, entonces aceptamos la hipótesis alternativa y rechazamos la hipótesis nula. Se puede inferir que la rentabilidad financiera tiene una asociación positiva con el control de existencias. De forma semejante, Pizzán et al. (2022) indicaron que es necesario tomar en cuenta la rotación de existencias, ya que ello implica tomar en cuenta las necesidades de los clientes y para ello se requiere un control del stock correcto; por otra parte, consideraron que la rotación de existencias tiene una relación de nivel bajo con el rendimiento de una entidad, ello se debe a que intervienen otros factores como las necesidades de los clientes y el grado de demanda que se presente.

La hipótesis específica 3 fue contrastada mediante el estadístico de Spearman, arrojando un valor de correlación de 0,968 y una significancia menor a 0,05, entonces aceptamos la hipótesis alterna y rechazamos la hipótesis nula, se puede extraer que existe una asociación positiva y alta entre el control de existencias y la rentabilidad comercial. Lozano et al. (2021) evidenciaron de manera similar en sus hallazgos que el movimiento de existencias requiere de un sistema automatizado para agilizar las operaciones y que ayude a tomar en cuenta la calidad de los productos con las especificaciones y características de cada uno, los cuales estarán registrados en el mismo, asimismo, conlleva mejoras en la supervisión del área y en las utilidades esperadas.

Del mismo modo, Quispe (2022) muestra que existe relación entre el control de existencias y los análisis de estados financieros, como consecuencia de mejorar y optimizar el grado de almacenamiento de mercancías, y tomar en cuenta la calidad y la documentación correspondiente a cada entrada y salida que se realice. Esto quiere decir que el sistema actual de control debe estar correctamente actualizado y supervisado para lograr dichos objetivos, además, es necesario que exista una correcta comunicación de información de todas las áreas de la organización.

## CONCLUSIONES

Se concluye que hay una asociación positiva y significativa entre el control de existencias y la gestión rentable. Es por ello que el control correcto de los productos en el inventario conlleva la evasión de pérdidas monetarias en el futuro, debido a que un almacenamiento óptimo garantiza una

eficiente satisfacción de necesidades a los clientes, disminución de costos y decisiones estratégicas que permitan obtener mayor rentabilidad.

Además, se concluye que el control de existencias, acompañado de un sistema automatizado enfocado en su perfeccionamiento y refinamiento, contribuye a mejorar la gestión del stock y una adquisición precisa de insumos y mercadería, es decir, se podrá determinar con facilidad cuánto comprar y también cuándo realizar dicha acción, de manera que se evite el almacenamiento excesivo y productos obsoletos.

Finalmente, se concluye que el control de existencias y la rentabilidad económica, la rentabilidad financiera y la rentabilidad comercial tienen un vínculo positivo y significativo. Por consiguiente, distribuir de forma eficaz los recursos propios, los recursos financieros y una rotación de inventario efectiva asegura mejores beneficios a largo plazo.

## **CONTRIBUCIÓN DE LOS AUTORES**

Debbie Alissa Lima Amado: Conceptualización, curación de datos, análisis formal, adquisición de fondos, investigación, metodología, administración del proyecto, recursos, software, supervisión, validación, visualización, redacción: borrador original y redacción: revisión y edición.

## **FUENTE DE FINANCIAMIENTO**

La fuente de financiamiento del estudio fue asumida en su totalidad por la investigadora.

## **CONFLICTO DE INTERESES**

No existe conflicto de intereses en el desarrollo del estudio.

## **AGRADECIMIENTOS**

No aplica.

## **PROCESO DE REVISIÓN**

Este estudio ha sido revisado por pares externos en modalidad de doble ciego.

## **DECLARACIÓN DE DISPONIBILIDAD DE DATOS**

La data relacionada con la información extraída de la entidad se encuentra ubicada junto con todos los archivos restantes del artículo, cabe resaltar que se puede solicitar la mencionada información al autor.

## REFERENCIAS

- Adebola, D., Adesola, B. y Babatunde, J. (2019). Inventory Management: An Impetus for Increased Profitability in Manufacturing Firms. *International Journal of Accounting, Finance and Risk Management*, 4(4), 110-115. <https://doi.org/10.11648/j.ijafrm.20190404.12>
- Ahmed, E., Yousif, T. y Shabir, M. (2020). Approaches to Control Mechanisms and Their Implications for Companies Profitability: a Study in UAE. *Revista de Ciencias Contables*, 4(2), 11-20. <https://doi.org/10.21070/jas.v4i2.1010>
- Alabdullah, T. (2016). An investigation of corporate governance from a new perspective: examining the financial performance of companies and the impact of executive turnover. *Virtus Interpress*, 12(1), 53-69. <https://doi.org/10.22495/cbv12i1art6>
- Alcocer, P. y Knudsen, J. (2019). Desempeño integral de los procesos logísticos en una cadena de suministro. *La Habana*, 40(1), 36-43. [http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S1815-59362019000100078&lng=es&tlng=es](http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1815-59362019000100078&lng=es&tlng=es).
- Amirrudin, M., Khoirunnisa, N. y Supahar, S. (2021). Effect of Variability on Cronbach Alpha Reliability in Research Practice. *Jurnal Matematika, Statistika dan Komputasi*, 223-230. <https://doi.org/10.20956/jmsk.v17i2.11655>
- Arias, J. (2020). *Técnicas e instrumentos de investigación científica*. Enfoques Consulting EIRL. [https://www.researchgate.net/publication/350072286\\_TECNICAS\\_E\\_INSTRUMENTOS\\_DE\\_INVESTIGACION\\_CIENTIFIICA](https://www.researchgate.net/publication/350072286_TECNICAS_E_INSTRUMENTOS_DE_INVESTIGACION_CIENTIFIICA)
- Arizaca, M. (2020). *Gestión de control de inventarios y su incidencia en la rentabilidad de la corporación Constantino EIRL - Arequipa, Pedregal 2020*. [Tesis de título profesional, Universidad Privada Telesup]. <https://repositorio.utelesup.edu.pe/handle/UTELESUP/1238>
- Borja, L., Villa, O. y Armijos, J. (2022). Apalancamiento financiero y rentabilidad de la industria manufacturera del cantón en Cuenca, Ecuador. *Quipukamayoc*, 30(62), 47-55. <https://doi.org/10.15381/quipu.v30i62.22103>
- Contreras, A., Cardenas, C., Gonzales, J., Toloza, S., Zambrano, L. y Pulido, A. (2019). Herramientas estadísticas para la mejora del control de inventarios: un caso de estudio. *Investigación y Desarrollo en TIC*, 10(1), 14-25. <https://revistas.unisimon.edu.co/index.php/identific>
- Córdova, I., Manguinuri, L., Farfán, S. y Romero, R. (2022). La mejora de la rentabilidad mediante el control de inventario. *Colón Ciencias, Tecnología y Negocios*, 9(2), 32-40. <http://portal.amelica.org/ameli/journal/215/2153488003/>
- Corella, L. y Olea, J. (2023). Desarrollo de un sistema de control de inventario para una empresa comercializadora de sistemas de riesgo. *Ingeniería, investigación y tecnología*, 24(1), 1-10. <https://doi.org/10.22201/fi.25940732e.2023.24.1.006>
- Elera, M. y Hoyos, L. (2019). *Control de inventarios para mejorar la rentabilidad de la empresa distribuidora One Pan EIRL Chiclayo 2019*. [Tesis de título profesional, Universidad Señor de Sipán]. <https://repositorio.uss.edu.pe/handle/20.500.12802/6082>

- Febres, D. (2020). *Impacto del control de inventarios en una distribuidora de alimentos balanceados, 2020*. [Tesis de maestría, Universidad César Vallejo]. [https://alicia.concytec.gob.pe/vufind/Record/UCVV\\_565a3ad60410bfa20561d1b9042ca558](https://alicia.concytec.gob.pe/vufind/Record/UCVV_565a3ad60410bfa20561d1b9042ca558)
- Flores, L. (2019). Gestión del talento humano y rentabilidad del sector hotelero de la región de Puno. *Escuela de Administración y Negocios*, 1(87), 59-77. <https://doi.org/10.21158/01208160.n87.2019.2410>
- Galicia, L., Balderrama, J. y Edel, R. (2017). Content validity by expert judgment: Proposal for a virtual tool. *Apertura (Guadalajara, Jal.)*, 9(2), 42-53. <https://doi.org/10.32870/ap.v9n2.993>
- Gamariel, M. y Annet, B. (2021). Effect of Inventory Control on Profitability: a Case of Skol Brewery Ltd. *Social Science Learning Education Journal*, 6(11), 695-708. <http://www.sslej.in/index.php/sslej/article/view/3507>
- Gaytán, J. (2020). El plan de negocios y rentabilidad. *Mercados y Negocios*, 24(87), 130-140. <https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=29060499014>
- Guzmán, M., Reyes, S. y Chan, R. (16 de junio de 2021). Control eficiente de inventarios. *reciamuc*, 5(2), 121-130. [https://doi.org/10.26820/reciamuc/5.\(2\).abril.2021.121-130](https://doi.org/10.26820/reciamuc/5.(2).abril.2021.121-130)
- Hernández, R. y Mendoza, C. (2018). *Metodología de la Investigación: Las rutas cuantitativa, cualitativa y mixta*. McGraw Hill - educación. <http://repositorio.uasb.edu.bo:8080/handle/54000/1292>
- Jack, H., Karim, S., Krauss, S. y Che, F. (2020). A review of approaches to manage menu profitability. *International Journal Of Revenue Management*, 11(3), 151-171. <https://doi.org/10.1504/IJRM.2020.109415>
- Juca, C., Narváez, C., Erazo, J. y Luna, K. (2019). Modelo de gestión y control de inventarios para la determinación de los niveles óptimos en la cadena de suministros de la Empresa Modesto Casajoana Cía. Ltda. *Digital Publisher CEIT*, 4(3), 19-39. <https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=7144054>
- Lozano, M, Pezo, P., Soto, S. y Villafuerte, A. (2021). Inventory management and profitability of a company in the automotive sector. *Sapienza: International Journal of Interdisciplinary Studies*, 2(4), 205-219. <https://doi.org/10.51798/sijis.v2i4.157>
- Nicaragua, E. (2018). Metodología de la investigación e investigación aplicada para Ciencias Económicas y Administrativas. *Revista de la Universidad Autónoma*, 1(1), 1-89. <https://opomania.net/wp-content/uploads/2021/05/Metadologia-de-la-investigacion-basica-e-investigacion-aplicada.pdf>
- Norma Internacional de Contabilidad 2. (2021). *Inventarios*. <https://www.gob.pe/institucion/mef/informes-publicaciones/2758690-nic-2-del-2021-inventarios>
- Olaleye, O., Adesina, M. y Yusuf, S. (2021). Effect of Liquidity Management on Profitability of Commercial Banks in Nigeria. *American Journal of Finance*, 6(2), 25-34. <https://doi.org/10.47672/ajf.859>

- Pacheco, D. (2019). Gestión de inventarios en empresas distribuidoras de materia prima del sector panadero en el estadio Zulia. *Revista de Investigación en Ciencias de la Administración*, 3(11), 188-201. <https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=621968032003>
- Paredes, A., Chud, V. y Osorio, J. (2019). Sistema de control de inventarios multicriterio difuso para repuestos. *Scientia et Technica*, 24(4), 595-603. <https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=84961238007>
- Paricahua, H. (2022). Gestión logística y su relación con la rentabilidad de empresas constructoras en la provincia de San Román, Puno. *Quipukamayoc*, 30(62), 67-75. <https://doi.org/10.15381/quipu.v30i62.22179>
- Parra, L, y Miranda, J. (2022). Desarrollo de un sistema de control de inventario para una empresa comercializadora de sistemas de riego. *Ingeniería, investigación y tecnología*, 14(1), 1-10. <https://doi.org/10.22201/fi.25940732e.2023.24.1.006>
- Pérez, M. y Wong, H. (2018). Gestión de inventarios en la empresa Soho Color Salón y Spa en Trujillo (Perú). *Cuadernos Latinoamericanos de Administración*, 14(27), 1-19. <https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=409658132010>
- Pizzán, N, Rosales, C. y Cris, C. (2022). Inventory control and profitability in a hardware company in Manantay - Peru. *Sapienza: International Journal of Interdisciplinary Studies*, 3(1), 649-666. <https://doi.org/10.51798/sijis.v3i1.246>
- Quispe, L. (2022). *Control de existencias y su incidencia en la situación financiera de la Clínica J. Prado Santa María SRL Arequipa, 2021*. [Tesis de título profesional, Universidad César Vallejo]. <https://repositorio.ucv.edu.pe/handle/20.500.12692/93707>
- Ramos, C. (2021). Diseños de investigación experimental. *Revista de divulgación científica de la Universidad Tecnológica Indoamérica*, 10(1), 1-7. <http://dx.doi.org/10.33210/ca.v10i1.356>
- Rezana, A. (2019). The Impact Of Cash Turnover, Receivable Turnover, Receivable Turnover, Inventory Turnover, Current Ratio And Debt To Equity Ratio On Profitability. *Revista de investigación en gestión*, 2(2), 14-22. <http://dx.doi.org/10.32424/jorim.v2i2.66>
- Vásquez, C., Vela, J. y Moreno, J. (2021). El control de inventarios en el servicio de administración, en la navegación aérea peruana. *Revista Hechos Contables. Revista de Investigación en Contabilidad*, 1(1), 36-48. <https://educas.com.pe/index.php/hechoscontables>